



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Constructions Prague

pobočka / branch Praha

Zkušební laboratoř • Autorizovaná osoba • Certifikační orgán • Inspekční orgán
Test Laboratory Authorised Body Certification Body Inspection Body

PROTOKOL

zkušební laboratoř
pobočky 0100 Praha

č. 010-028927

o zkoušce pevnosti v tahu v rovině desky

Objednavatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.
Adresa: pobočka 0100 Praha
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

IČ: 00015679

Žadatel: HONTER Company s.r.o.
Adresa: Žateckých 1257/17, 140 00 Praha 4

Zkušební vzorek: **Polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou nanášená
stříkáním FOAM-LOK™ FL 2000**

Zakázka: Z 010 11 0172

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3 Počet stran příloh: 0

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:


Jiří Novák
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Praha, dne 26.10.2011


Ing. Michal Vindyš
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Výtisk č.: 3
Počet výtisků: 4



Prohlášení:
1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu (vzorku) a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Protokoly ani jeho části nesmějí být měněny
3) Stížnost nebo námitku k protokolu lze vznést písemně k vedoucímu ZL do 15 dní od doručení

Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.

Pobočka 0100 - Praha
Prosecká 811/76a CZ 190 00 Praha 9

tel 286 019 400 (ústředna)

fax 286 891 393

Bankovní spojení Komerční banka Praha 1

email hotzel@tzus.cz

http://www.tzus.eu

č. účtu 1501-931/0100

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl ALX vložka 711 IČ 00015679 DIČ CZ00015679

1. Údaje o předmětu zkoušky

1.1. Výrobek: Polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou nanášená stříkáním FOAM-LOK™
FL 2000

1.2. Výrobce: Lapolla Industries, Inc., 15402 Vantage Parkway East, Houston, Texas 77032

2. Specifikace zkoušek:

Provedené zkoušky:

-stanovení pevnosti v tahu v rovině desky

3. Odběr, převzetí a příprava vzorků:

Datum odběru vzorků: 27.06. 2011

Odebral: Ing. Zdeněk Kočí

Datum převzetí zkušební laboratoří: 27.06. 2011

Převzal: zástupce zkušební laboratoře : Jiří Novák

Příprava vzorků byla provedena podle technických požadavků žadatele a zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušné normy.

4. Zkušební metody, předpisy a postupy

4.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto norem:

ČSN EN 1608: 1998 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví – Stanovení pevnosti v tahu v rovině desky

4.2. Údaje o odchylkách od zkušebního postupu: žádné nebyly.

5. Zkušební zařízení

-posuvné měřítko 0-300 mm, ID: 376

-TIRAtest 2300 o rozsahu 0-100 kN, ID: 80

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkouškách, jsou metrologicky řádně ověřena. Kalibrační a ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.

6. Výsledky zkoušek

Datum provedení zkoušky: 27.10. 2010

Zkoušku provedl: Jiří Novák

6.1 Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu 23 °C, relativní vlhkost vzduchu (50±5)%
Délka zkušebního tělesa: 0,50 m, šířka 0,15m. Zkušební těleso bylo doporučně upraveno k rozměrům požadovanými normou.

Označení vzorku	1	2	3	4	5
Pevnost v tahu k rovině desky σ_t [kPa]	222,55	210,99	217,26	201,93	199,06
Aritmetický průměr [kPa]					210,35

KONEC PROTOKOLU